

# ANALYSEBEFUNDE

Wasserversorgung  
Kirn-Land

Physikalisch-chemische Trinkwasser-  
untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Untersuchungen 2016

				<u>Gruppen-</u> wasserwerk <u>Krebsweiler</u> Bärenbach, Hahnenbach, Heinzenberg, Henweiler, OT Dhaun,  OT St. Johannsb. OT Karlshof, Oberhausen	<u>Gruppenvers.</u> <u>Weitersborn</u> Horbach, Kellenbach, Königsau, Schwarzerden, Simmertal, Weitersborn, OT Hochstädten mit Industriegebiet (Martinstein) ( Henau)	Becher- bach	Brau- weiler	Heim- weiler	Bruschied, Schneppen- bach, Rudolfshaus	Limbach	Mecken- bach, OT Hoch- stetten	Otzweiler, Welschröther- hof
<b>Grenzwerte</b>												
Arsen	(As)	mg/l	0,0100	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	0,008	< 0,001	0,003	0,005	< 0,001
Blei	(Pb)	mg/l	0,0250	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	(Cd)	mg/l	0,0030	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,00003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Chrom	(Cr)	mg/l	0,0500	0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	0,005	0,002	0,002	0,002	< 0,002
Cyanid	(CN)	mg/l	0,0500	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Fluorid	(F)	mg/l	1,5000	0,17	0,08	0,18	0,09	0,11	0,08	0,18	0,12	< 0,05
Nickel	(Ni)	mg/l	0,0200	0,004	< 0,002	0,004	0,003	0,006	0,002	0,004	0,003	0,002
Nitrat	(NO3)	mg/l	50,0000	39	13	42	34	28	9.0	43	20	6
Nitrit	(NO2)	mg/l	0,5000	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Quecksilber	(Hg)	mg/l	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Summe Trihalogenmethane		mg/l	0,0500	n.n.	n.n.	n.n.	n.n	< 0,001	< 0,001	n.n.	< 0,001	n.n
<b>Gesamthärte</b>		<b>dH</b>		<b>17,4</b>	<b>6</b>	<b>16,3</b>	<b>9,2</b>	<b>16,5</b>	<b>5,5</b>	<b>17,3</b>	<b>14,4</b>	<b>4,9</b>
<b>Härte nach Waschmittelgesetz</b>				<b>hart</b>	<b>weich</b>	<b>hart</b>	<b>mittel</b>	<b>hart</b>	<b>weich</b>	<b>hart</b>	<b>hart</b>	<b>weich</b>
<b>PH-Wert</b>				<b>7,57</b>	<b>8,05</b>	<b>7,6</b>	<b>8,17</b>	<b>7,3</b>	<b>8,22</b>	<b>7,33</b>	<b>7,7</b>	<b>9,18</b>

n.n. = nicht nachweisbar

n.ü. = nicht überschritten